

# SPA на Vue/Node.js и Redis DB

Необходимо спроектировать и разработать Single-Page Application на Node.js/Express с использованием Vue и Redis.

На странице располагается область sidebar и область content.

В sidebar находятся три кнопки/ссылки. Клик по каждой из них переводит на соответствующий маршрут (route):

- `/#/addData`
- `/#/data`
- `/#/logs`

## Первый вход

По умолчанию открывается страница `/#/addData`, где пользователь может ввести произвольные данные, воспользовавшись формой.

Как только пользователь открывает страницу, мы записываем данные об этом событии в Redis DB:

- тип события (login)
- дата время события

Если пользователь кликнет на ссылку в sidebar, то произойдет переадресация на соответствующий маршрут и в зависимости от маршрута:

- **addData**

Показывает в области content форму с input, textarea и submit. После заполнения формы и клика по submit данные сохраняются (в Redis DB), так же в лог записывается соответствующее событие dataAdded и время события.

- **Logs**

Показывает в области content табличку с логами (из Redis DB)

- **Data**

Показывает в области content табличку с введенными данными (из Redis DB)

